**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/829,091

Examiner

Frantz B. Jean

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RANKIN ET AL.

Art Unit

2151

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				,		ш	-		
Cla	aim	Date										
Final	Original	7/24/06										
1	1	=					-					
	2	=							İ			
3	3	▐▔	T	Г	Г	Ī		Г	Т			
4	4	=										
5	5	=		T								
6	6	=										
7	7	=										
8	8	Ξ	Γ	Γ		Г		Г	П			
9	9	=					Γ		Т			
10	10	=										
11	11	=										
12 13	12	=										
13	12 13	=										
14	14	=										
15	15	=										
16	16	=										
17	17	=										
18	18	=										
19	19	=										
20	20	=										
	21											
	22											
	23 24	<u>L</u>	<u> </u>	_	L		L		L			
	24		L									
	25	╙		L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_		
	26		_	_		_			_			
	27	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	28	<u> </u>	L	_				L_	L			
	29	_						_		_		
	30	L	_			_	ļ	ļ	<u> </u>	_		
	31	ļ	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	32 33	_	_						L.	_		
	33	<u> </u>	_				_		<u> </u>			
<u> </u>	34	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-		
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	├—	$\vdash$	Ь.	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	36	$\vdash$	-	-	├—	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _		
<u> </u>	37	<del> </del>	<del> </del>	⊢	├—	<u> </u>	$\vdash$	<b>├</b>	<u> </u>	⊢		
<b> </b>	38	<del>                                     </del>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	├		
<del> </del>	39		├	⊢	⊢	├-		<u> </u>	├-	-		
<del></del>	40	-	$\vdash$	$\vdash$	├	├	<u> </u>	-	-	<u> </u>		
	41	-	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>		
<del> </del>	42	$\vdash$	⊢	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_		
<u> </u>	43	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H		
<del></del>	45	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
	46	$\vdash$	$\vdash$	Ь	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	<del> </del>	-		
	47	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
		<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢						
	48 49	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	├	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
	50	-	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ι_	$\vdash$	_		
	50		1 1	1		1		1		1		

	im				[	Date	е					Cla	aim				[	Date	€			
П														П		T						
į	Original	7/24/06										Final	Original		-	1						
:	Эті	115									'	证	Ę		-	-						
											İ											
$\dashv$	1	=											51	Ш	$\bot$							
	2	Ξ											52		$\perp$							
$\perp$	3	=						L					53		$\perp$	$\perp$						
4	4					L	L						54	Ш	$\perp$	$\perp$						
┙	5	=											55		$\perp$	$\perp$						
4	6	=			L.	Ш	L			<u> </u>			56		4	4						
_	7	=	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_		ļ	57	$\sqcup$	_	4				$\Box$		Ш
4	8	=		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		ļ	58	$\sqcup$	4	4					_	
4	9	=		_				<u> </u>				ļ	59	$\vdash$	_	-		_				
2	10	=				$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>			60		4	4		_				_
1	11	11					<u> </u>	<u> </u>	_	_			61	$\vdash \vdash$	+	4	_				_	
-	12	=				L	<u> </u>	<u> </u>			. :	L	62	$\vdash \vdash$	$\dashv$	4		<u>_</u>			_	
2 3 4	13	=					<u> </u>	<u> </u>		ļ		ļ	63	$\sqcup$	4	4		_				
<del>}</del>	14	=					$\vdash$	_	H				64	$\sqcup$	4	-		_		_	_	$\Box$
5 3 7	15	=					<u> </u>	-	-	_	-2		65	$\vdash$	+	+		_			_	
<del>}</del>	16 17	=		_		-	⊢	_	<u> </u>	-			66	$\vdash$	-+	$\dashv$		<u> </u>		_	_	
_							<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	67		+	$\dashv$						_
3   9   0	18 19	-					┝	-	-				68	$\vdash$	+	+	_	-		-		
쉬	20	-				$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-		<u> </u>	69	$\vdash$	+	$\dashv$					_	_
4		픠	_	-			$\vdash$	_	<u> </u>	-	٠.	_	70	$\vdash$	+	$\dashv$		-				
$\dashv$	21 22			-	_	Н	⊢	_	$\vdash$				71 72	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+				_	_	-
$\dashv$	23	-					⊢	-	$\vdash$	⊢			73	$\vdash$	-	+		<u> </u>		-	_	-
$\dashv$	24				_	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	٠	<u> </u>	74	$\vdash$	+	+		-		-		
$\dashv$	25		_	-		H	$\vdash$	_	┝	-		-	75	$\vdash$	+	$\dashv$	_	-			_	
$\dashv$	26	Н			_	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		76	$\vdash$	+	$\dashv$	_			_		$\vdash$
$\dashv$	27	Н				-	-		H		100		77	$\vdash$	+	+						
7	28	$\overline{}$		_	_		┢	_		$\vdash$	١.		78	$\vdash$	-	+					-	Н
7	29							_					79	-	+	+		_			-	Н
7	30							_		┢			80		+	+						Н
7	31	$\vdash$	_				<u> </u>						81			+		Н	_	_	_	Н
7	32						М			-			82		$\top$	$\dashv$	_			-		
7	33												83		$\top$	7		_		_		
ヿ	34								_				84		$\top$	十				_		П
寸	35						Г				-		85		T	ヿ	-				_	
7	36												86			✝						П
7	37												87		$\top$	ヿ						П
	38										1		88		$\top$	7						П
	39												89									П
	40												90	П	Т	T						
	41												91			$\Box$						
┙	42										-		92		$\Box$							
$\Box$	43												93		$oxed{\int}$							
$\perp$	44									LΞ			94		$\perp$	floor						
_	45										yr.		95	$\Box$	$oxed{T}$	$\perp$						
$\downarrow$	46												96	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$						
_	47			$\perp$	Ш	Ш			Ш	<u> </u>			97			$\perp$						
4	48				Щ					L.,			98	$\Box$		$\perp$						
4	49		$\Box$		Ш		Ш		Ш	Ш			99	Ш	_	_	_					
$\perp$	50			لـــا	Ш				لــا		li		100	Ш								]

Cla	Date									
										П
<u>a</u>	Original									
Final	)rig			ŀ						
	0		ĺ						1	
	101									
	101 102		Г						$\vdash$	П
	103 104 105			_	Г	$\vdash$	$\vdash$			П
	104		Г		_					П
	105						T	-	$\vdash$	П
	106 107									П
	107									
	108				Г					П
	108 109								Г	П
	110			Г						
	111				Γ					
	112 113									П
	113						Г			П
	114									
	114 115									П
	116									П
	117	Ľ								
	118							Г	Г	
	119									
	119 120 121						Г			
	121			Г			П			
	122									
	123									
	122 123 124									
	125									
	125 126 127 128 129									
	127									
	128									
	129									
	l 130 l									
	131									
	132			L						
	131 132 133 134									
	134			$\Box$				$\Box$		
	135				$\Box$					
	136		L		L_		_	<u> </u>		
	137								L	
L	138			_	L.		L	L		oxdot
L	139 140	$\Box$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$				L	_	Ш
	140	Ш	L.	<u> </u>				<u> </u>		Ш
	141	L_	<u> </u>	<u> </u>	_					Ш
	142	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>			_		Ш	Ш
	143		<u> </u>	<u> </u>				L		Ш
<u> </u>	144									
	145		<u> </u>						L	
	146									Ш
	147			$\Box$						
	148			$oxed{\Box}$						
	149									
I	150									L